

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室 外 機	形 名		ROA-AP1407HZG			
	顕 熱 比		-	0.71			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.66 / 2.66			外形寸法	高 さ		mm	1,050	
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅		mm	1,010	
	中間冷房中温能力		kW	5.9				奥 行		mm	370	
	最小冷房中温能力		kW	3.3			総 質 量		kg	86		
	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.27 / 3.27				圧縮機用電動機定格出力		kW	2.50	
	中間暖房標準能力		kW	5.7				極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	3.3			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	13.8		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
					(暖)		電子制御弁					
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)				送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.9 / 4.9				標 準 風 量		m ³ /min	86.7	
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.4		電 動 機		kW	0.100				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	2.97 / 2.97		高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	4.70 / 4.70		保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ			
			中間冷房標準	kW	1.29 / 1.29		ケースヒータ		W	-		
			中間冷房中温	kW	1.12 / 1.12		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75		
		最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460				(注6) (暖)	dB	75		
		定格暖房標準	kW	3.82 / 3.82			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54		
		中間暖房標準	kW	1.08 / 1.08				(注7) (暖)	dB	56		
	暖 房	最小暖房標準	kW	0.590 / 0.590			IPコード		IPX4			
		最大暖房低温	kW	5.80 / 5.80			設 計 圧 力	高 圧 部		MPa	4.15	
								低 圧 部		MPa	2.21	
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	14.4 / 14.4 11.7 / 11.7 22.8 / 22.8			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.90		
	力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
	始 動 電 流		A	- / -			冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40		
	形 名		AIK-AP716H		冷 媒 追 加 量							
外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)										
内 外 形 寸 法	高 さ	mm	320		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅	mm	1,050		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		奥 行	mm	228		最 大 実 長		m	50			
	総 質 量		kg	12		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15		
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール				分岐配管長さの最大差		m	10		
	送風装置	送 風 機				電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
		風 量	(注8)	m ³ /min			217.0 / 138.8 / 125.5 / 115.1 / 110.0		手元開閉器		A	30
	電 動 機	kW	0.030				ヒ ュ ー ズ		A	30		
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				配線用遮断器		A	30		
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)			
ド レ ン ロ 径(呼び径)		16(塩ビ管)		単線1.6mm			- / -					
定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51			単線2.0mm		- / -			
急/強+/強/弱+/弱				燃線3.5mm ²			13 / 13					
運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36			燃線5.5mm ²		21 / 21			
急/強+/強/弱+/弱				燃線8.0mm ²			31 / 31					
電 熱 装 置		取付不可				燃線14.0mm ²		54 / 54				
						燃線22.0mm ²		85 / 85				
						燃線38.0mm ²		- / -				
電 気 特 性 (注3)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		電 源 配 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本		
	冷 房		kW	4.70 / 4.70			室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本			
	中間冷房標準		kW	1.29 / 1.29								

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
くく内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注3) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) リモコンスイッチは別売部品です。

リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」

(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(注6) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

T2516087ZG - 08

東芝キヤリア株式会社